



## Coffrets de commande et de contrôle

POUR VOS APPLICATIONS DE RELEVAGE, SURFACE ET FORAGE



# Optimisé par application à installer

Pompes de relevage, de forage et de surface

# Facile à installer

Montage mural ou dans une enveloppe extérieure

# Simple à utiliser

Affichage en texte clair

	fileX Compact 1	fileX Compact 2	fileX Compact 3
<b>Nombre de pompe</b>	1	2	3
<b>Tension</b>	Monophasée (230 V) – 50/60 Hz Triphasée (400 V) – 50/60 Hz		
<b>Puissance</b>	0,37 à 2,2 kW (Monophasée) 0,55 à 15 kW (Triphasée)		
<b>Condensateur</b>	Avec (1 ou 2) ou sans (Version monophasée uniquement)		
<b>Affichage texte clair</b>	Tension, Courant, Fréquence, Cos φ, Temps de marche, Nombre de démarrages, Niveau, Alarme		
<b>Détection de niveau(*)</b>			
<b>Secours par poire</b>	(+ temporisation)		
<b>Report de défaut</b>	1	2	
<b>Option</b>	GSM + Appli smartphone		Alarme sonore et visuelle
<b>Package Stations</b>	Micro 7 Ter	Micro 6+6, Micro 10, STANDOP, TOPm	
<b>Intégration dans une enveloppe extérieure</b>			
<b>Taille du coffret (H x L x P) en mm</b>	340 x 240 x 170 380 x 300 x 250	420 x 300 x 150 500 x 400 x 230	

(\*) Détection de niveau possible par électrode, poires de niveau ENM-10 ou NF-5, sonde de niveau 4-20 mA (piézométrique, radar, ultrasons), sonde de pression 4-20 mA, pressostat



## Modulable et évolutif

Nombreuses options disponibles

## Facile à installer

Sur socle ou à enterrer

## Simple à programmer

Automates et transmetteurs programmés

	fleX E1P <sup>(1)</sup>	fleX E2P <sup>(2)</sup>	fleX FGC 400	fleX 550	fleX MyConnect	fleX Smartun	fleX Concertor XPC
<b>Nombre de pompes</b>	1 pompe	2 pompes					
<b>Gamme de puissance</b>	0,55 à 11 kW					4 à 11 kW	2,2 à 7,3 kW
<b>Mode de fonctionnement</b>	Electromécanique		Automate			Intelligence brevetée Xylem	
<b>Détection de niveau<sup>(**)</sup></b>			ou				
<b>Secours par poires</b>			 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut + tempo à régler)	 (Niveau haut + tempo à régler)
<b>Alternance des pompes</b>	Non	Oui					
<b>Communication / Télétransmission</b>	 (par Sofrel)	 (par Sofrel)	 (modem GSM)	 (intégrée)	 (intégrée)	 (par Sofrel)	 (par Sofrel)
<b>Fonctionnalités supplémentaires</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyage de bache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul du débit</li> <li>Nettoyage de bache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul du débit</li> <li>Nettoyage de bache</li> <li>Ecran tactile / Synoptique poste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energie spécifique</li> <li>Nettoyage de bache et tuyauterie</li> <li>Décolmatage automatique</li> <li>Ecran tactile / Synoptique poste (Concertor XPC)</li> </ul>	
<b>Taille d'armoire (H x L x P) en mm</b> Inclut un socle de 200 mm	950 x 530 x 230 1000 x 647 x 300	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1450 x 750 x 420 1700 x 750 x 420	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350

(1) E1P = Electromécanique 1 Pompe  
(2) E2P = Electromécanique 2 Pompes

(\*\*) Détection de niveau possible par poires de niveau ENM-10 ou sonde de niveau 4-20 mA (piézométrique, radar, ultrasons)

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 500 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

**Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xylem.com/fr](http://xylem.com/fr)**



Xylem Water Solutions France SAS  
29 rue du Port - Parc de l'Île  
92022 Nanterre cedex  
Tel : 09 71 10 11 11  
[contact.france@xylem.com](mailto:contact.france@xylem.com)  
[www.xylem.com/fr](http://www.xylem.com/fr)

Flygt est une marque de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales.  
© 2014 Xylem, Inc.



Xylem est capable de réaliser le coffret qui répond à vos exigences !

Vous avez un schéma électrique de principe ou un cahier des charges spécifique, des pompes à forte puissance, Xylem s'adapte à vos besoins !

## Exemples de réalisations



- Armoire de commande 3 pompes Flygt de 13,5 kW chacune
- Intégration Smartrun et intégration dégrilleur
- Report des informations des Smartrun sur affichage déporté



- Alimentation en Eau Potable d'une ville
- Puissance totale de 1500 kVA
- 3 pompes de surface Lowara de 450 kW chacune



- Poste de relevage 3 pompes Concertor N avec modules DP (FPG 412)
- Pompes de 7,3 kW chacune
- Remontée des informations en Modbus sur le superviseur



Les régulateurs de niveau Flygt ENM-10 et NF-5 sont parfaits pour les applications de détection de niveau dans les stations de pompage d'eaux usées et d'eaux souterraines ou l'épuisement.



Les sondes Flygt LTU 403 ou LTU 601 sont parfaites pour les applications où la mesure du niveau doit être précise dans les stations de pompage d'eaux usées.



Les débitmètres MagFlux® associent haute précision, stabilité de mesure et maintenance réduite. Offrant un passage intégral de l'écoulement, équipé d'électrodes auto-nettoyantes, le capteur ne nécessite pratiquement aucun entretien.